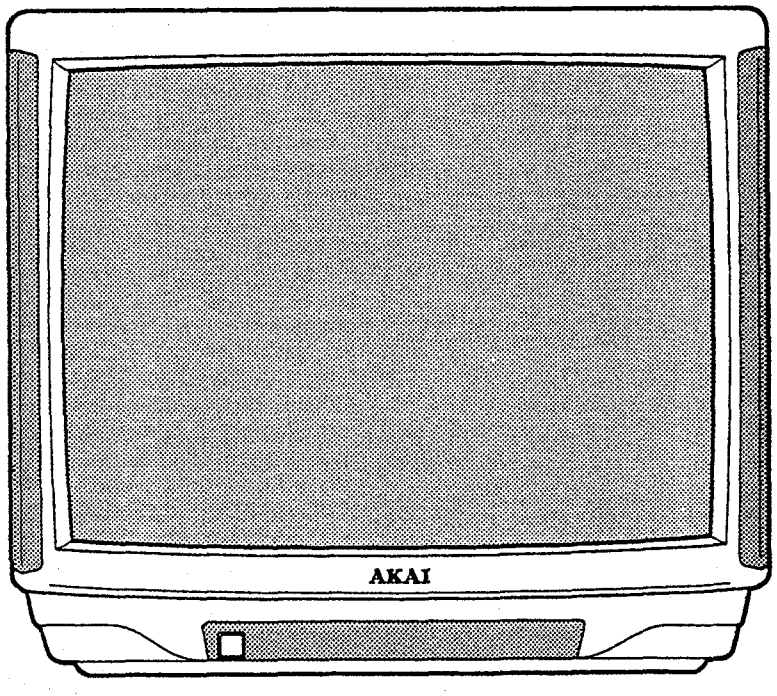
AKAI

Bedienungsanleitung

A2 STEREO-FARBFERNSEHGERÄT

CT-2177 DT



Akai–Creative At Heart.

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses AKAI-Fernsehgerätes. Damit Sie die Leistungsfähigkeit dieses Fernsehgerätes optimal ausnutzen können, lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.

Ausstattung 2
Vorsichtsmaßnahmen 2
Bedienungselemente und Anschlußklemmen 3
Fernbedienung 4-7
Anschlüsse 8-9
Speichern von Fernsehkanälen 10
Bedienung 11-12
Videotext/Fastext/Toptext 13-15
Fehlersuche 16-17
Frequenztabellen 18
Technische Daten 19

Ausstattung

- Automatische Speicherung von Fernsehkanälen
- PAL B/G, SECAM B/G/DK-System-Fernsehempfang
- PAL- SECAM- und NTSC 4.43-Wiedergabe von AV-Buchsen
- Schlaftimer
- TV/Videorecorder-Fernbedienungsgerät
- Tonstummschaltung
- Scart- (Eurostecker), Cinch- und S-VIDEO (y/c)-Buchsen
- A2 STEREO-Dekoder
- Stereo-Wiedergabe mit Soundstream-Lautsprechern

Vorsichtsmaßnahmen

WARNUNG

Setzen Sie dieses Fernsehgerät zum Schutz vor Brand oder Elektroschocks niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Schalten Sie das Fernsehgerät nach einem Blitzeinschlag mit der Ein-/Aus-Taste aus und warten Sie eine Minute, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

1-G

Stromversorgung

Bitte vergewissern Sie sich, daß die Netzspannung an Ihrem Wohnort mit der Betriebsspannung dieses Fernsehgerätes übereinstimmt.
Die Betriebsspannung dieses Fernsehgerätes beträgt 220 - 230 V Wechselstrom, 50 Hz.

2-G

Dieses Gerät entspricht den Richtlinien No.82/499/EEC, 87/308/EEC.

3A-G

Trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose ab, wenn Sie beabsichtigen, das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht zu benutzen.

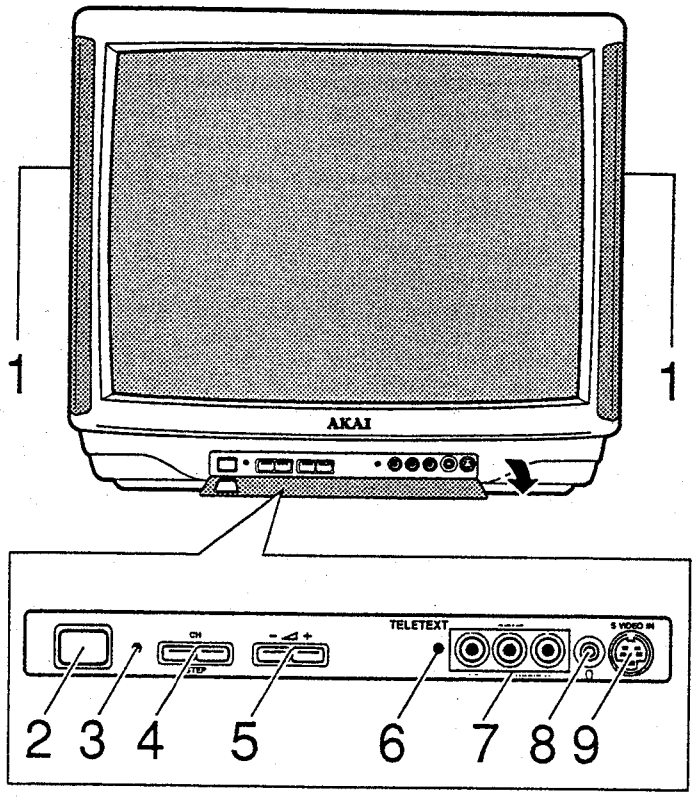
4-G

So schützen Sie sich selbst

- Berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen.
- Fassen Sie beim Abtrennen des Netzkabels immer am Stecker selbst und niemals am Kabel an.
- Lassen Sie das Fernsehgerät nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren oder zusammenbauen. Ein Laie könnte die internen Teile berühren und einen lebengefährlichen Stromschlag erleiden.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine AC-Netzsteckdose und niemals an eine Gleichstromquelle an.
- Sollte einmal Wasser in das Innere des Fernsehgerätes gelangen, ziehen Sie sofort das Netzkabel aus der Steckdose und suchen Sie Ihren Händler auf.
- Achten Sie darauf, daß das Fernsehgerät gut belüftet ist und daß die Belüftungsschlitze, die sich oben auf dem Fernsehgerät befinden, durch keinerlei Gegenstände blockiert werden.
- Halten Sie das Fernsehgerät zur Vermeidung von Schäden an den internen Schaltkreisen und am Gerätegehäuse von Wärmequellen (Öfen, direktem Sonnenlicht usw.) fern.
- Benutzen Sie für die Reinigung des Fernsehgerätes niemals Farbverdünner oder andere, ähnliche Chemikalien, da diese die Geräteoberfläche angreifen können.
- Stellen Sie das Fernsehgerät an einem gut belüfteten Ort, auf einer ebenen Fläche auf.
- Benutzen Sie das Fernsehgerät nicht in der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen (wie z.B. unabgeschirmte Stereo-Lautsprecher).

Bedienungselemente und Anschlußklemmen

Frontseite



Drücken Sie zum öffnen auf die Mitte der Frontplattenabdeckung, um die Bedienungselemente und Buchsen der Frontplatte zugänglich zu machen.

1 **Linker/Rechter Stereo-Lautsprecher**

2 **Netztaste Ein/Aus**

3 **Standby- und Netzanzeige**

4 **< / > TV-Kanaltasten (STEP/CH)**
<: Zum Verringern der Kanalnummer.
>: Zum Erhöhen der Kanalnummer.

5 **Lautstärketasten**
-: Zum Senken der Lautstärke.
+: Zum Erhöhen der Lautstärke.

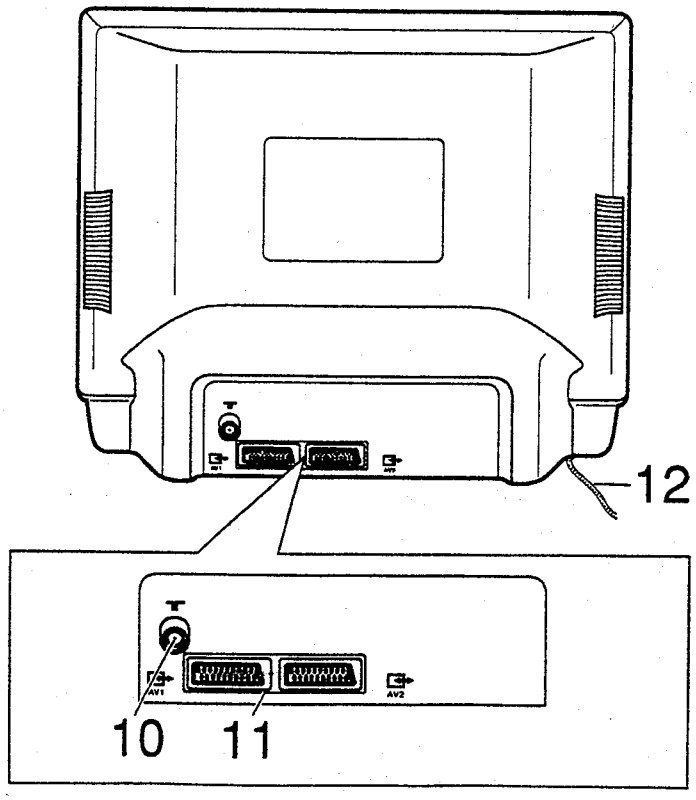
6 **Anzeige fur Stereo-und Zweikkanalsendungen**

7 **VIDEO- und AUDIO (L/R) Eingangsbuchsen**
Für den Anschluß eines Videorecorders, einer Videokamera oder eines Videodisc-Spielers.

8 **Stereo-Kopfhörerbuchse ∩**

9 **S-VIDEO-Eingangsbuchse (IN) (y/c)**

Rückseite



10 **Antennen-Eingangsbuchse (⊓⊢)**
Für den Anschluß an eine Fernsehantenne.

11 **AV1/AV2-Scartbuchsen (Video/Audio)**
Für den Anschluß eines Videorecorders, eines Videospiels, eines Satelliten-Tuners o.ä..

12 **Netzkabel**
An die AC-Netzsteckdose anschließen.

Fernbedienung

Die Fernbedienung können Sie für die Bedienung des Fernsehgerätes, für Videotext und für den Betrieb eines Akai-Videorecorder benutzen. Achten Sie darauf, daß Sie die Fernbedienung während der Benutzung auf das Gerät richten (TV oder Videorecorder), das gerade in Betrieb ist. Die nachfolgend aufgeführten Akai-Videorecorder können mit dieser Fernbedienung gesteuert werden:

F-Serien

VS-F180	VS-F400
VS-F190	VS-F410
VS-F200	VS-F420
VS-F210	VS-F430
VS-F220	VS-F440
VS-F221	VS-F441
VS-F222	VS-F445
VS-F230	VS-F450
VS-F240	VS-F455
VS-F260	VS-F480
VS-F261	VS-F490
VS-F262	VS-F495
VS-F265	VS-F497
VS-F266	VS-F500
VS-F270	VS-F510
VS-F275	VS-F530
VS-F280	VS-F535
VS-F290	VS-F550
VS-F300	VS-F555
VS-F301	VS-F560
VS-F310	VS-F580
VS-F320	VS-F590
VS-F330	VS-F1000
VS-F340	VS-F1010
VS-F345	VS-F1030
VS-F350	VS-F1035
VS-F360	VS-F1040
VS-F375	

P/R-Serien

VS-P88KC	VS-R110
VS-P110	VS-R120
VS-P120	VS-R150
VS-P150	

A-Serien

VS-A1100	VS-A1130
VS-A1110	VS-A1135

X-Serien

VS-X585	VS-X595
VS-X590	

G-Serien

VS-G10	VS-G212
VS-G11	VS-G215
VS-G20	VS-G216
VS-G21	VS-G217
VS-G22	VS-G301
VS-G23	VS-G303
VS-G24	VS-G305
VS-G25	VS-G311
VS-G27	VS-G315
VS-G30	VS-G316
VS-G32	VS-G317
VS-G34	VS-G318
VS-G35	VS-G401
VS-G37	VS-G403
VS-G40	VS-G405
VS-G42	VS-G411
VS-G43	VS-G415
VS-G44	VS-G417
VS-G45	VS-G418
VS-G47	VS-G515
VS-G51	VS-G701
VS-G54	VS-G703
VS-G55	VS-G705
VS-G60	VS-G710
VS-G63	VS-G711
VS-G64	VS-G712
VS-G65	VS-G715
VS-G67	VS-G717
VS-G70	VS-G810
VS-G73	VS-G815
VS-G74	VS-G816
VS-G75	VS-G818
VS-G201	VS-G1035
VS-G203	VS-G1055
VS-G204	VS-G2000
VS-G205	VS-G2100
VS-G211	VS-G2160
	VS-G2200

Einlegen der Batterien

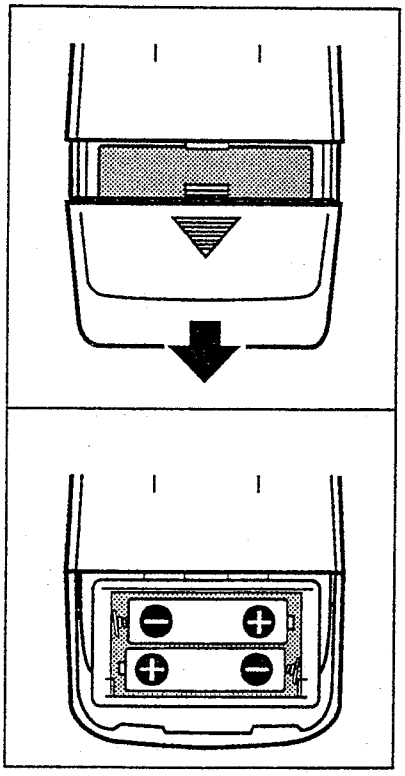
1 **Schieben Sie die Batteriefach-Abdeckung zurück.**

2 **Legen Sie zwei AA, R6, UM-3 oder andere gleichgroße Batterien - wie in der Abbildung gezeigt - in das Batteriefach ein.**

3 **Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf.**

Hinweis:

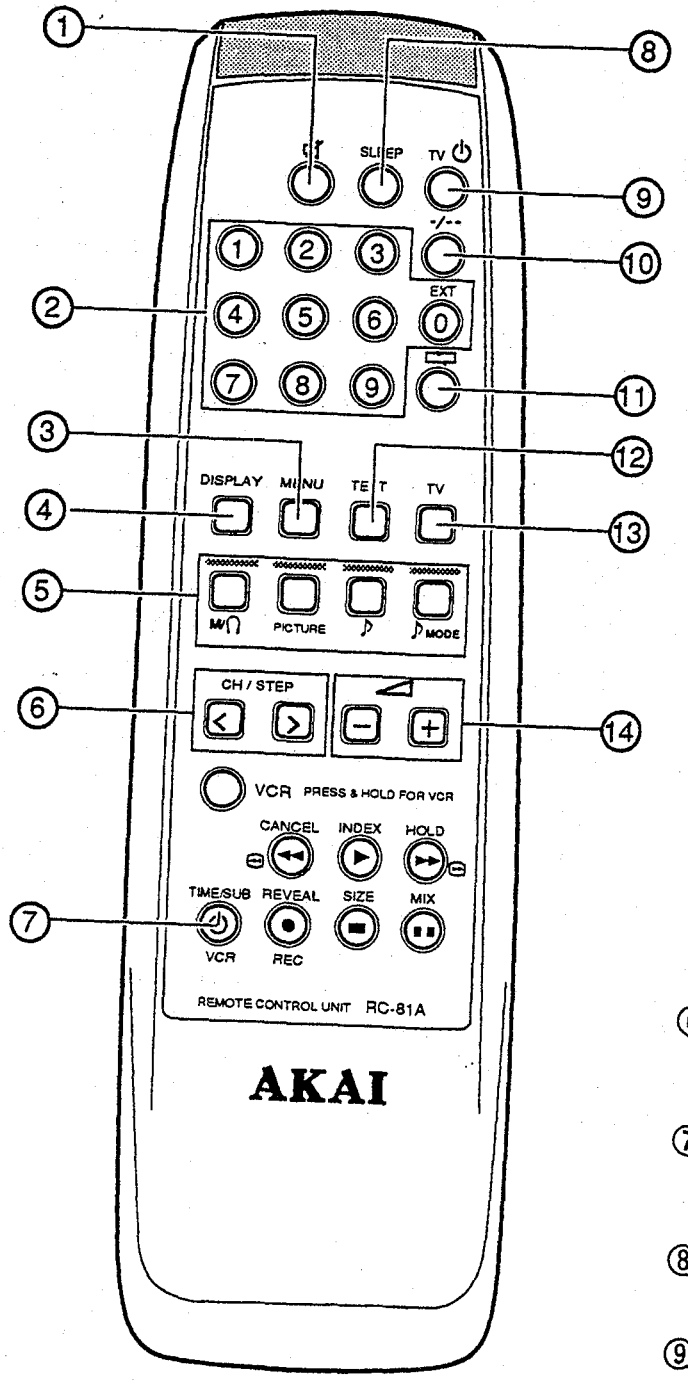
- Benutzen Sie nur neue Batterien.
- Tauschen Sie immer beide Batterien gleichzeitig aus. Verwenden Sie niemals eine alte Batterie zusammen mit einer neuen.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn Sie beabsichtigen, die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum hinweg nicht zu benutzen.
- Legen Sie die Batterien entsprechend der Polaritätskennzeichnung (– und +) im Batteriefach ein.
- Die Benutzung von Nickel-Kadmium-Akkumulatoren (Ni-Cd) ist nicht empfehlenswert.



Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz:

- Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus) gehören nicht in den Hausmüll.
- Sie können sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw, Sondermüll abgeben.
- Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde.
- Batterien und Akkus mit dem Recycling-Symbol können Sie auch bei Ihrem AKAI-Partnerhändler abgeben.

29B-G



TV-Modus Bedienungstasten

① **Taste**
Zum sofortigen Stummschalten des TV-Tons. Drücken Sie die Taste noch einmal, um den Stummschaltmodus aufzuheben.

② **1-9, 0/Externtasten (EXT)**
Zum Anwählen von Fernsehkanälen und den AV-Eingängen. Diese Tasten werden auch während des Speicherns von Fernsehkanälen benutzt.

③ **Menü-Taste (MENU)**
Zum Anzeigen des Fernsehkanal-Speichermenüs. Dient auch der Anzeige des Sprachenmenüs.

④ **Display-Taste (DISPLAY)**
Zum Anzeigen der gegenwärtig eingestellten Programmnummer auf dem Bildschirm.

⑤ **Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)**
Rote Taste
Zum Speichern von Daten und zum Anzeigen des Kopfhörer-Menüs.
Grüne Taste
Zum Anzeigen der Kontrast-, Farb-, Helligkeits- und Farbunterträger (nur wenn über die Scartbuchse ein NTSC-Signal empfangen wird)
Zum Anwählen einer Kanalnummer während des Speicherns.
Gelbe Taste
Zum Anzeigen des Tiefen-, Höhen- und Balancepegels und zum Starten des automatischen Kanalsuchlaufes während des Speicherns.
Blaue Taste
Zum Anwählen des Stereo-, Mono- und zweisprachigen Tons. Außerdem zum Anwählen des Systems und der Frequenztabelle während des Speicherns.

⑥ **TV-Kanaltasten (CH/STEP </>)**
Zum Anwählen von Kanälen und für die Feinabstimmung während des Speicherbetriebes. Dient auch der Einstellung der Video- und Audiopegel.

⑦ **Zeit-/Unterseitentaste (TIME/SUB)**
Zum Anzeigen der Uhrzeit (vom Videotext) auf dem Bildschirm. Die Zeit wird für ungefähr 6 Sekunden lang angezeigt.

⑧ **Schlaftaste (SLEEP)**
Zum Einstellen der Zeit, nach der das Fernsehgerät automatisch ausgeschaltet wird.

⑨ **TV ⏻ Taste**
Mit dieser Taste wird das Fernsehgerät in den Standby-Modus geschaltet.

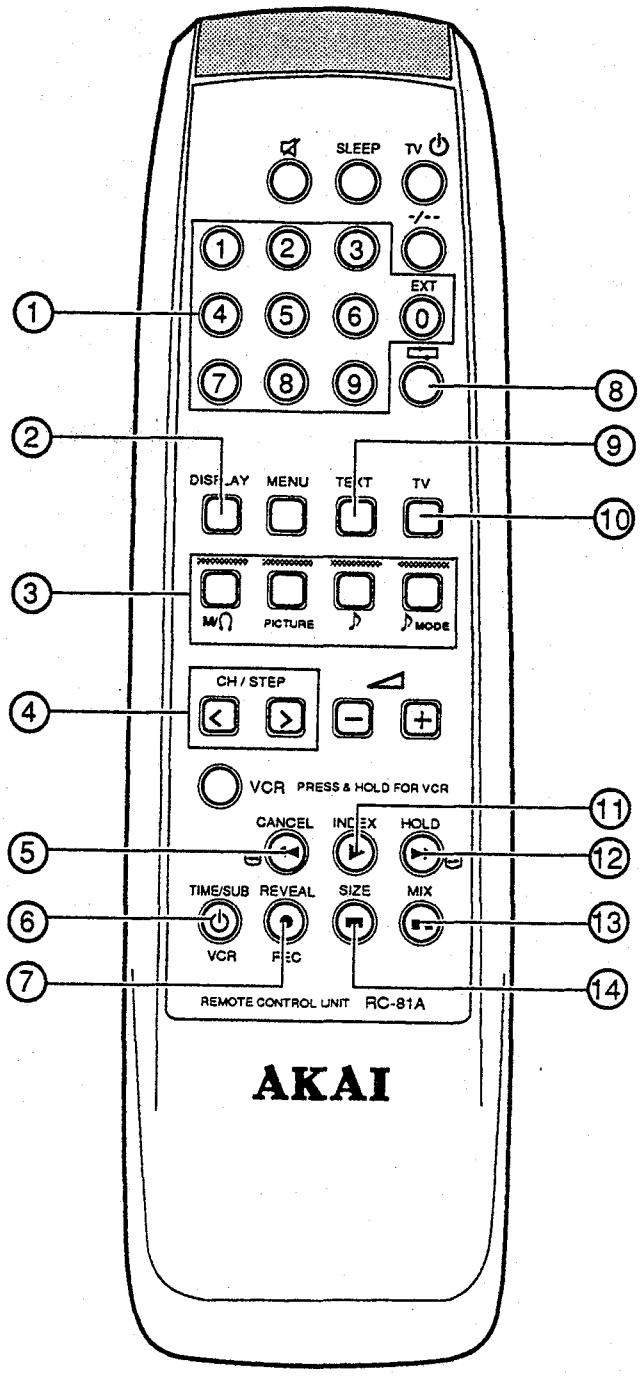
⑩ **-/-- Taste**
Zum Umschalten zwischen einstelligen und zweistelligen Fernsehkanalnummern.

⑪ **Taste**
Zum abwechselnden Schalten zwischen dem Fernsehkanal, den Sie sich gerade ansehen, und dem zuvor angewählten Kanal.

⑫ **Text-Taste (TEXT)**
Zum Umschalten auf Videotext.

⑬ **TV-Taste (TV)**
Zum Beenden des Speicherbetriebs und zum Zurückkehren zum normalen Fernsehbild. Dient auch der Wiederherstellung der "idealen" Regler-Einstellungen.

⑭ **-/+ Tasten**
Zum Erhöhen oder Senken der Lautstärke.



Videotext

① **1-9, 0 Tasten**
Zum Anwählen von Videotextseiten.

② **Display-Taste (DISPLAY)**
Zum Zurückschalten von Fernsehbild auf Videotext, wenn Sie vorher mit der Taste (CANCEL) vom Videotext zum Fernsehbild geschaltet hatten.
CANCEL = Videotext auf Fernsehbild
DISPLAY= Fernsehbild auf Videotext

③ **Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)**
Für den Betrieb des Toptext/Fastext-Modus. Mit Hilfe der roten Taste werden außerdem Listen-Informationen gespeichert.

④ **TV-Kanaltasten (CH/STEP </>)**
Zum Vorwärts- und Rückwärtsblättern der Videotextseiten.

⑤ **Löschtaste (CANCEL)**
Zum Beenden des Videotextbetriebs und zum Zurückkehren zum Fernsehbild.

⑥ **Zeit-/Unterseitentaste (TIME/SUB)**
Zum direkten Anwählen von Unterseiten.

⑦ **Aufdecktaste (REVEAL)**
Zum Anzeigen von versteckten Informationen.

⑧ **-Taste**
Zum Schalten zwischen dem Toptext/Fastext-Modus und dem Listen-Modus.

⑨ **Text-Taste (TEXT)**
Zum Umschalten auf Videotext.

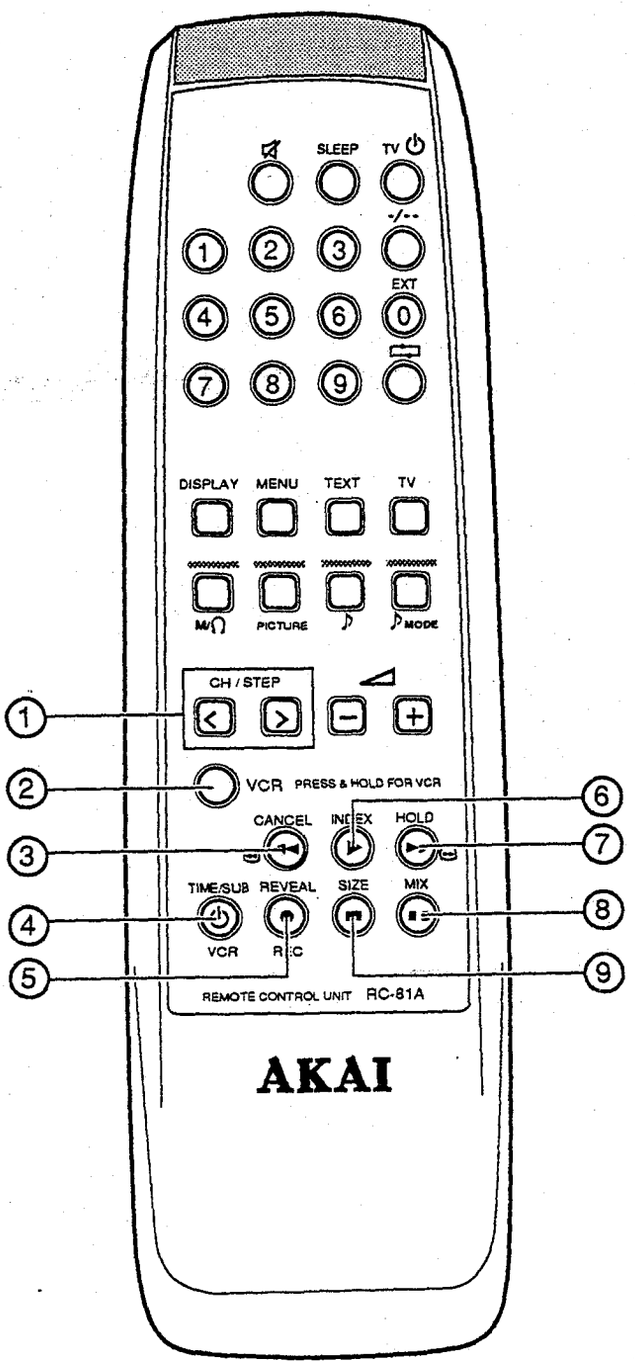
⑩ **TV-Taste (TV)**
Zum Umschalten auf normalen Fernsehempfang.

⑪ **Index-Taste (INDEX)**
Zum Anzeigen der Indexseite (Inhaltsverzeichnis). Zeigt außerdem bei eingestelltem Toptext-Modus das Hitlisten-Menü an.

⑫ **Halte-Taste (HOLD)**
Stoppt das Weiterblättern von Videotextseiten die Unterseiten besitzen.

⑬ **Mischtaste (MIX)**
Zum Mischen des Videotext-Bildschirmes mit dem Fernsehbild.

⑭ **Größen-Taste (SIZE)**
Zum Verdoppeln der Buchstabengröße in der oberen oder unteren Hälfte der Seite. Wenn Sie die Taste noch einmal drücken, erscheinen die Buchstaben wieder in ihrer normalen Größe.



Videorecorder-Bedienung (nur AKAI Videorecorder)

Um den Videorecorder mit der Fernbedienung zu betreiben, müssen Sie die VCR-Taste gedrückt halten, und gleichzeitig die gewünschte Funktionstaste drücken. Die auf Seite 4 aufgelisteten Akai-Videorecorder können mit dieser Fernbedienung betrieben werden.

Alle nachfolgenden Funktionen werden am Videorecorder ausgeführt.

① **TV-Kanaltasten (CH/STEP </>)**
Zum Anwählen von Fernsehkanälen.

② **Videorecorder-Taste (VCR)**
Halten Sie diese Taste für den Videorecorder-Betrieb gedrückt.

③ **◄◄ Taste**
Zum Zurückspulen des Videobandes.

④ **⏻ Videorecorder-Taste**
Zum Einschalten des Videorecorders oder zum Einstellen des Standby-Modus.

⑤ **● Aufnahme-Taste (REC)**
Zum Starten der Aufnahme.

⑥ **► Taste**
Zum Starten der Wiedergabe.

⑦ **►► Taste**
Zum Schnellvorspulen des Videobandes.

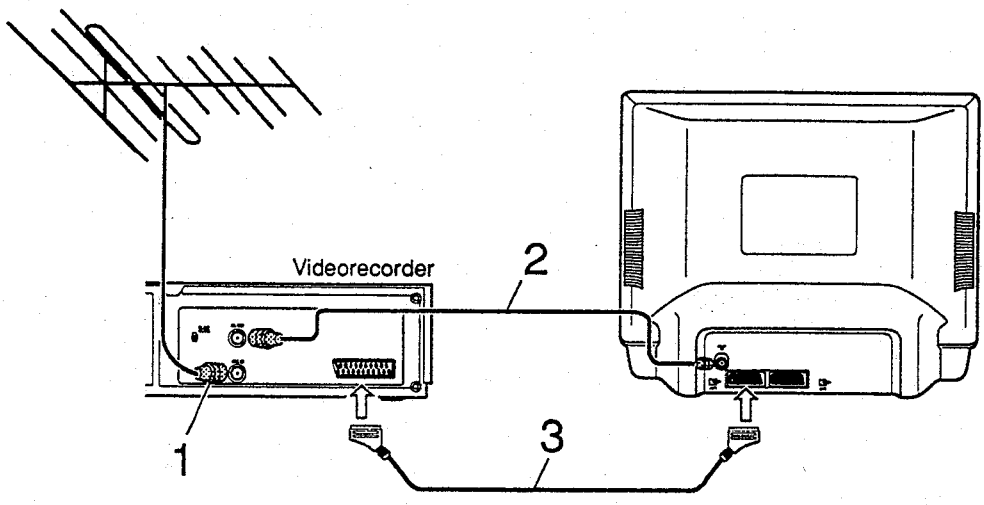
⑧ **■■ Taste**
Zum Aktivieren des Standbild-Modus.

⑨ **■ Taste**
Zum Stoppen des Videobandes.

Anschlüsse

Externe Komponenten wie folgt anschließen. Wenn Sie keine externen Komponenten anschließen, verbinden Sie die Antenne direkt mit der TV-Antennenbuchse.

Videorecorder



1 **Schließen Sie die Antenne an die Antennen-Eingangsbuchse (ANTENNA IN) des Videorecorders an.**

2 **Schließen Sie die Antennen-Ausgangsbuchse (RF. OUT) des Videorecorders an die Antennen-Eingangsbuchse (⊓⊓) des Fernsehgerätes an.**

3 **Wir empfehlen Ihnen, den Videorecorder und das Fernsehgerät zusätzlich mit einem Scart-Kabel zu verbinden.**

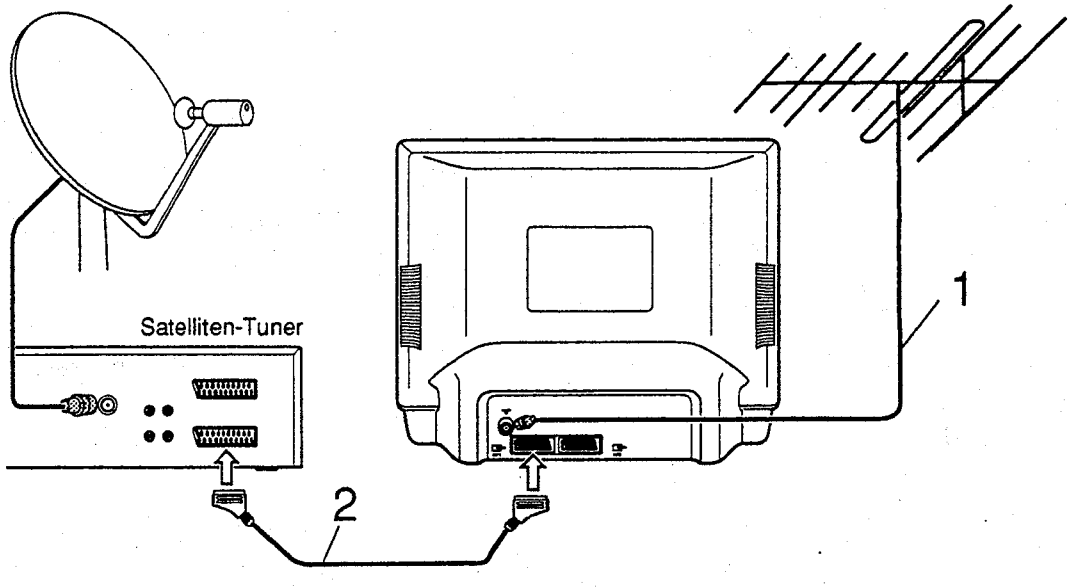
Hinweis:
- S-VHS VCRs (oder Videokameras) können an die AV2-Scartbuchse oder an die S-VIDEO-Eingangsbuchse (IN) (y/c), die sich an der Frontseite des Gerätes befindet, angeschlossen werden.

An die frontseitigen Anschlußbuchsen kann ein Videorecorder, eine Videokamera oder ein Videodisc-Spieler o. ä. angeschlossen werden.

■ **Schließen Sie die gelbe Zuleitung (Video) an die VIDEO-Eingangsbuchse des Fernsehgerätes, die weiße Zuleitung (Audio) an die AUDIO-Eingangsbuchse L (links) des Fernsehgerätes und die rote Zuleitung (Audio) an die AUDIO-Eingangsbuchse R (rechts) des Fernsehgerätes an.**

Satelliten-Tuner

Der Satelliten-Tuner kann wie nachfolgend aufgeführt an die Scart-Buchse auf der Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossen werden.

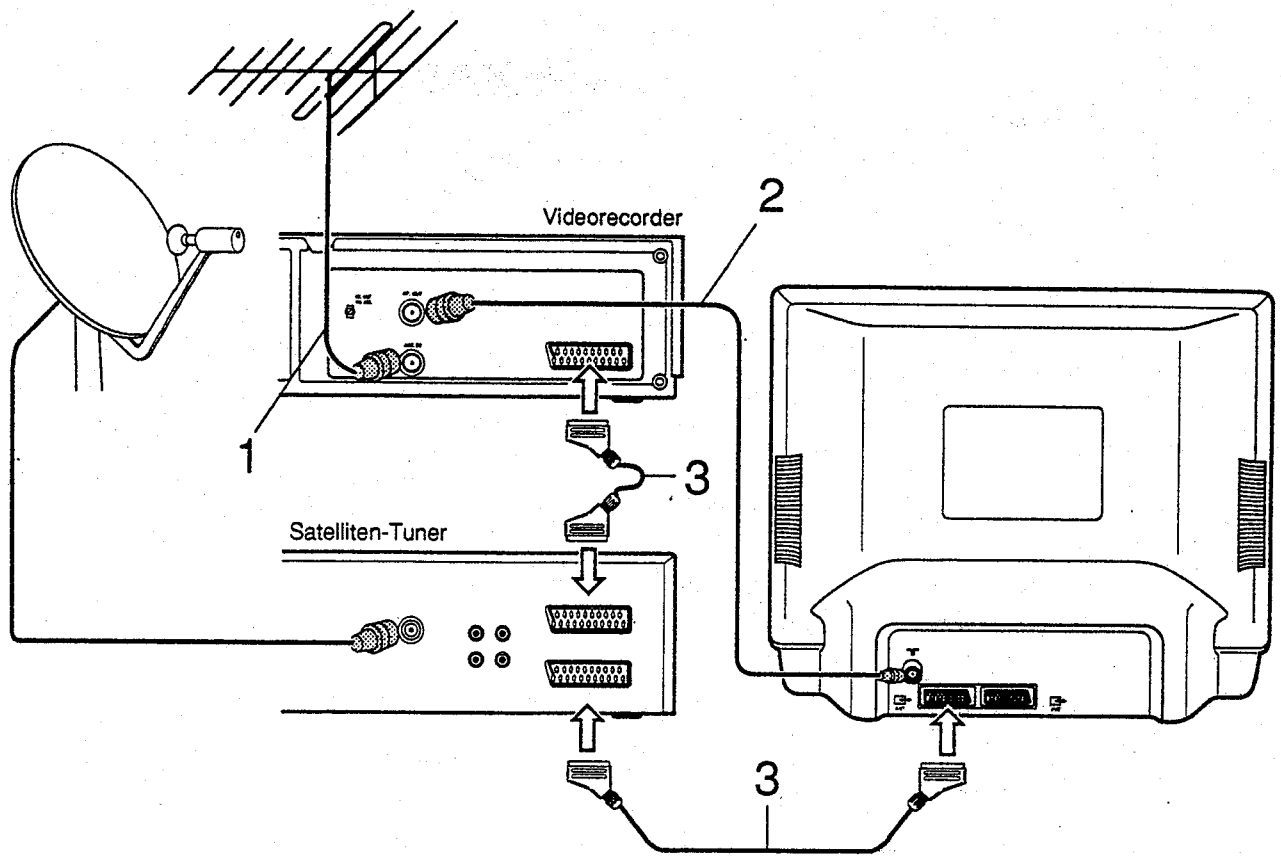


1 **Schließen Sie den Antennenausgang des SAT-Tuners an die Antennenbuchse des Fernsehgerätes (⊓⊓) an.**

2 **Empfehlung: Schließen Sie ein Scart-Kabel an die TV- und Satelliten-Tuner-Scart-Buchsen an.**

Satelliten-Tuner und Videorecorder

Der Satelliten-Tuner und der Videorecorder können zusammen angeschlossen werden. Mit diesem Anschluß ist es möglich, Satelliten-Sendungen auf den Videorecorder aufzunehmen.



1 **Schließen Sie die Antenne an die Antennen-Eingangsbuchse (ANTENNA IN) des Videorecorders an.**

2 **Schließen Sie die Antennen-Ausgangsbuchse (RF. OUT) des Videorecorders an die Antennen-Eingangsbuchse (⊓⊓) Fernsehgerätes an.**

3 **Schließen Sie die TV- und Videorecorder-Scart-Buchse an den Satelliten-Tuner an.**

Videokamera

Eine Videokamera kann an die frontseitigen V/A-Buchsen oder an die Scart-Buchse auf der Rückseite angeschlossen werden.

S-VHS-(oder Hi-8)Videokameras können an die AV2-Scartbuchse oder an die S-VIDEO-Eingangsbuchse (IN)(y/c), die sich an der Frontplatte des Gerätes befindet, angeschlossen werden.

Hinweis:

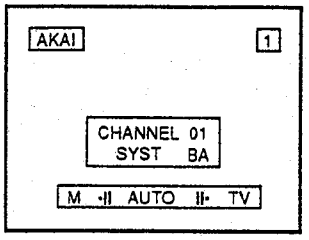
- Der VCR und der Satelliten-Tuner können unabhängig voneinander an die AV1- und AV2-Scartbuchse angeschlossen werden.
- Bei dem o.g. Anschluß kann an die noch unbelegte AV-Scartbuchse ein Videodisc-Spieler o.ä. angeschlossen werden.
- **Überspielmodus:** Wenn bei eingeschaltetem Fernsehgerät (oder wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet) über die AV1-Scartbuchse empfangene Signale von der AV2-Scartbuchse ausgegeben werden. Dies ermöglicht Ihnen die Aufnahme des Signals, einer an die AV1-Scartbuchse angeschlossenen Komponente (Satelliten-Tuner, Videodisc-Spieler usw.) mit einem VCR, der an die AV2-Scartbuchse angeschlossen ist.

Speichern von Fernsehkanälen

Direkt-Speicherung

Wenn Ihnen die Kanalnummern der Fernsehsender, die Sie speichern möchten, bekannt sind, können Sie die entsprechenden Kanalnummern direkt eingeben.

1 **Drücken Sie die Menü-Taste (MENU) auf dem Fernbedienungsgerät.**
Das Programmier-Display erscheint auf dem Bildschirm.



2 **Drücken Sie die blaue Taste, um das System und die Frequenztabelle anzuwählen.**

SYSTEM
B - PAL/SECAM BG
D - SECAM DK

FREQUENZTABELLE
A - Aktuelle Tabelle
B - Kabel- und spezielle Kanaltabelle

3 **Drücken Sie die grüne Taste und geben Sie die Kanalnummer mit den 0-9-Tasten ein.**

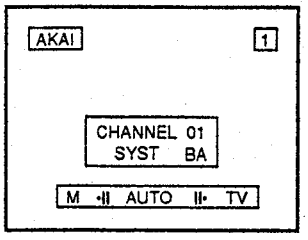
4 **Wählen Sie die Programmnummer, in die Sie den Fernsehkanal einspeichern möchten, mit den 0-9- oder -/-- Tasten an.**

5 **Drücken Sie zum Speichern des Fernsehkanals die rote Taste.**
Wiederholen Sie die Schritte 3-5, um die restlichen Fernsehkanäle zu speichern.

6 **Drücken Sie die TV-Taste (nicht die TV-Taste ⏻), um zum normalen TV-Modus zurückzukehren.**

Automatische Senderabstimmung

1 **Drücken Sie die Menü-Taste (MENU) auf dem Fernbedienungsgerät.**
Das Programmier-Display erscheint auf dem Bildschirm.



2 **Drücken Sie die blaue Taste, um das System und die Frequenztabelle anzuwählen.**

3 **Drücken Sie erst die grüne Taste und dann zweimal die "0"-Taste, um den ersten Kanal der Frequenztabelle anzuwählen.**

4 **Drücken Sie die gelbe Taste, um die Senderabstimmung zu starten.**
Der Suchlauf beginnt und das Fernsehbild erscheint, sobald ein Programm ausfindig gemacht werden konnte.
Nehmen Sie bei schlechtem Empfang mit den Kanal-/Schritt-Tasten (CH/STEP) (< / >) eine Feinabstimmung des Bildes vor.
Wenn Sie das auf dem Bildschirm angezeigte Programm nicht speichern möchten, drücken Sie noch einmal die gelbe Taste, um nach dem nächsten Sender zu suchen.

5 **Wählen Sie die Programmnummer, in die Sie den Fernsehkanal einspeichern möchten, mit den 0-9- oder -/-- Tasten an.**

6 **Drücken Sie die rote Taste, um den Fernsehkanal zu speichern.**
Wiederholen Sie die Schritte 4-6, um die restlichen Fernsehkanäle zu speichern.

7 **Drücken Sie die TV-Taste (nicht die TV-Taste ⏻),** um zum normalen TV-Modus zurückzukehren.

Ansehen von gespeicherten Fernsehkanälen

Benutzung der Tasten 1-9, 0:

■ **Zum Anwählen von Kanal 5: Drücken Sie die Taste 5.**
Zum Anwählen von Kanal 15: Drücken Sie -/- -, dann 1 und dann 5.
Zum Anwählen von Kanal 25 : Drücken Sie -/- -, dann 2, und dann 5.
Drücken Sie zum Zurückkehren von einer zweistelligen zu einer einstelligen Kanalnummer die -/- - Taste und geben Sie dann die Nummer ein.

Benutzung der TV-Kanaltasten CH/STEP:

■ **Drücken Sie die TV-Kanaltaste (CH/STEP) >, um eine höhere Kanalnummer einzustellen und drücken Sie die < Taste, um eine niedrigere Kanalnummer einzustellen.**

Der angewählte Kanal erscheint für ein paar Sekunden in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.

■ **Durch Betätigung der ⇄ Taste können Sie zwischen dem Kanal, den Sie sich gerade ansehen und dem zuvor angewählten Kanal hin- und herschalten.**

■ **Drücken Sie zu jedem beliebigen Zeitpunkt die Display-Taste (DISPLAY), um die angewählte TV-Kanalnummer anzuzeigen.**

Ein- und Ausschalten des Fernsehgerätes

Das Fernsehgerät kann mit der Netztaste an der Frontseite des Gerätes ein- und ausgeschaltet werden. Sie können das Fernsehgerät auch mit der Fernbedienung ein- bzw. ausschalten, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Einstellen des Standby-Modus:

■ **Schalten Sie das Fernsehgerät mit der sich an der Frontseite befindlichen Netztaste ein. Wenn Sie das Gerät dann ausschalten möchten, drücken Sie die TV ⏻ Taste auf dem Fernbedienung.**
Die rote Lampe an der Frontplatte leuchtet weiterhin.
Wenn Sie den Netzschalter am Fernsehgerät ausschalten, können Sie die Fernbedienung nicht benutzen.

Einschalten des Fernsehgerätes aus dem Standby-Modus heraus:

■ **Drücken Sie die Tasten 1-9, 0 auf der Fernbedienung, um einen Kanal anzuwählen.**
Das Fernsehgerät wird eingeschaltet und der angewählte Kanal erscheint.
Durch Betätigung der TV-Taste wird direkt der Kanal eingestellt, den Sie sich zuletzt angesehen haben.

Lautstärketasten

■ **Drücken Sie die ◿ Lautstärketaste + oder – am Fernsehgerät oder auf dem Fernbedienung.**
+ : Zum Erhöhen der Lautstärke.
– : Zum Senken der Lautstärke.
Der Lautstärkepegel wird auf dem Bildschirm angezeigt.
Nach Beendigung der Einstellung verschwindet das Display automatisch.

Hinweis:
- Wenn Sie nach Beendigung der Lautstärke-Einstellung die rote Taste drücken, wird der Lautstärkepegel gespeichert.

■ **Drücken Sie zum sofortigen Senken des Lautstärkepegels auf null, die 🔇 Taste auf der Fernbedienung.**
🔇 erscheint auf dem Bildschirm.
Drücken Sie die Taste noch einmal, um den zuvor eingestellten Lautstärkepegel erneut einzustellen.
Alternativ können Sie auch die Lautstärketaste + drücken, wodurch sich die Lautstärke allmählich erhöht.

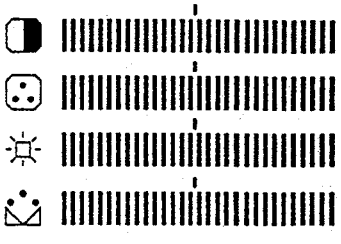
Toneinstellung

1 **Drücken Sie, während der normale TV-Modus eingestellt ist, wiederholt die gelbe Taste auf dem Fernbedienungsgerät, um den Modus anzuwählen, den Sie einstellen möchten.**

2 **Drücken Sie die Kanal-/Schritt-Taste (CH/STEP) < oder >, um die Einstellung vorzunehmen.**

3 **Drücken Sie die rote Taste, wenn Sie die Einstellung speichern möchten.**

4 **Drücken Sie die TV-Taste (nicht die TV-Taste ⏻), um zum normalen TV-Modus zurückzukehren.**



Kopfhörerbenutzung

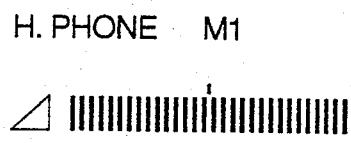
Verwenden Sie Stereo-Kopfhörer mit einer Impedanz von 18 Ohm oder mehr.

1 **Schließen Sie die Kopfhörer an die sich an der Frontplatte befindliche Kopfhörerbuchse an (∩).**

2 **Drücken Sie die rote Taste auf dem Fernbedienungsgerät, um das Kopfhörer-Lautstärke-Display anzuzeigen.**

3 **Drücken Sie die ◿ Lautstärketaste + oder – am Fernsehgerät oder auf dem Fernbedienungsgerät, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken.**

4 **Drücken Sie die rote Taste, wenn Sie die Einstellung speichern möchten.**



Hinweis:
- Wenn Sie sich eine zweisprachige Sendung anhören, können Sie mit Hilfe der Kanal-/Schritt-Taste (CH/STEP < / >) zwischen M1 und M2 hin- und herschalten. Wenn Sie die rote Taste drücken, wird diese entsprechende Einstellung gespeichert.

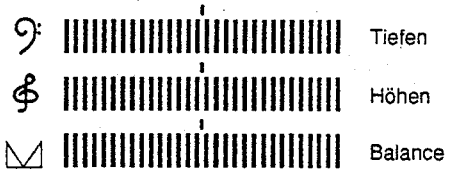
Bildeinstellung

1 **Drücken Sie, während der normale TV-Modus eingestellt ist, wiederholt die grüne Taste auf dem Fernbedienungsgerät, um den Modus anzuwählen, den Sie einstellen möchten.**

2 **Drücken Sie die Kanal-/Schritt-Taste (CH/STEP) < oder >, um die Einstellungen vorzunehmen.**

3 **Drücken Sie die rote Taste, wenn Sie die Einstellung speichern möchten.**

4 **Drücken Sie die TV-Taste (nicht die TV-Taste ⏻), um zum normalen TV-Modus zurückzukehren.**



Hinweis:
- Wenn die Einstellungen einmal gespeichert worden sind, können sie durch Betätigung der TV-Taste im TV-Modus angewählt werden. Zu diesem Zeitpunkt erscheint " ✳ " auf dem Fernsehschirm, um anzuzeigen, daß die gespeicherten Einstellungen angewählt worden sind.

Der Extern-Modus (E)

Wenn eine externe Komponente (Videorecorder, Satelliten-Tuner, Kamera usw.) an die Scart-Buchse oder Anschlußklemmen an der Frontplatte des Fernsehgerätes angeschlossen worden ist, muß das Fernsehgerät in den Extern-Modus gesetzt werden, damit Sie sich das Bild der angeschlossenen Komponente ansehen können.

Sie können zwischen 4 externen Modi wählen: E1, E2, E3 und ES.
Der von Ihnen angewählte Modus ist davon abhängig, wie Sie den Videorecorder an das Fernsehgerät angeschlossen haben.
E1 : AV1-Buchse auf der Rückseite.
E2: AV2-Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
E3: VIDEO/AUDIO-Eingangsbuchsen an der Frontplatte des Gerätes.
ES: S-VIDEO-Eingangsbuchse (IN) (y/c) an der Frontplatte und AV2-Buchse auf der Rückseite des Gerätes.

Wenn Sie z.B. einen Videorecorder an die AV1-Buchse angeschlossen haben, würden Sie den externen Kanal E1 anwählen usw..

■ **Drücken Sie zunächst die Erweiterungstaste (EXT) auf dem Fernbedienungsgerät und dann die Taste 1,2,3 oder 0 (für den ES-Modus); je nach dem, welchen externen Kanal Sie anwählen möchten.**

Sie können zwischen dem externen Kanal und dem zuvor angewählten Kanal hin- und herschalten, indem Sie die ⇄ Taste drücken.

Sprachenwahl

Die Fernsehschirm-Menüs können in neun verschiedenen Sprachen angezeigt werden.

1 **Drücken Sie, während der normale TV-Modus eingestellt ist, zweimal die Menü-Taste (MENU) auf dem Fernbedienungsgerät.**
Das Sprachen-Menü erscheint auf dem Bildschirm.

2 **Wählen Sie die Sprache mit der Kanal-/Schritt-Taste (CH/STEP) < / > aus.**

3 **Drücken Sie die rote Taste, um die Spracheneinstellung zu speichern.**

4 **Drücken Sie die TV-Taste (nicht die TV-Taste ⏻), um zum normalen TV-Modus zurückzukehren.**

Auswahl des Audio-Modus

Das Fernsehgerät erkennt den Audio-Modus der empfangenen Sendung automatisch und stellt sich selbst entsprechend ein. Wenn der externe Modus (E1,E2,E3,ES) angewendet wird, findet die Erkennung (um sich einen Satellitensender oder einen Videofilm von einer Komponente anzusehen, die an die Buchsen auf der Rückseite oder an der Frontplatte des Gerätes angeschlossen ist) nicht statt. In einem derartigen Fall wählt das Fernsehgerät automatisch den Stereo-Modus an.

■ **Sie können den Audio-Modus ändern, indem Sie wiederholt die blaue Taste auf dem Fernbedienungsgerät drücken.**
Der Modus ändert sich periodisch wie nachfolgend aufgeführt:

Während des Empfangs einer A2 STEREO-Sendung:
→ MONO → STEREO →

Während des Empfangs einer zweisprachigen Sendung:
→ M1 → M2 →

Wenn der externe Modus angewählt ist:
→ STEREO → M1 → M2 →

Hinweis:
- Wenn der externe Modus aktiviert ist, leuchten die Stereo- oder Zweisprachen-Anzeige weiterhin.
- Während des Empfangs einer Mono-Sendung wird bei Betätigung der blauen Taste "MONO" angezeigt.
- Wenn bei angeschlossenen Kopfhörern der Stummschaltmodus aktiviert ist, wird der Audio-Modus nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt. Drücken Sie die blaue Taste, um den Modus anzuzeigen.

Schlaftimer

Mit dem Schlaftimer können Sie das Fernsehgerät so einstellen, daß es sich selbst automatisch ausschaltet.

1 **Drücken Sie die Schlaftaste (SLEEP) auf dem Fernbedienung.**
Das Schlaftimer-Display erscheint auf dem Bildschirm.

2 **Drücken Sie wiederholt die Schlaftaste (SLEEP).**
Das Display ändert sich, um die restliche - bis zum Ausschalten des Stroms noch verbleibende Zeit - anzuzeigen.
Bei jedem Druck der Taste erhöht sich die Zeit in Schritten von 15 Minuten bis auf maximal 2 Stunden (120 Minuten).

■ **Drücken Sie zum Aufheben des Schlaftimer-Modus wiederholt die Schlaftaste (SLEEP), bis "OFF" auf dem Bildschirm angezeigt wird.**

Hinweis:
- Nach Betätigung der Schlaftaste (SLEEP) verschwindet das Display automatisch.
- 30 Sekunden vor dem Ausschalten des Stromes erscheint " ⏲ " auf dem Bildschirm.
- Wenn Sie bei aktiviertem Schlaf-Timer-Modus die Schlaf-Taste (SLEEP) auf dem Fernbedienungsgerät drücken, wird die bis zum Ausschalten noch verbleibende Zeit angezeigt.

Videotext

Videotext zeigt Nachrichten, Sportnachrichten, Fernsehprogrammzeiten und verschiedene andere Informationen an. Die Videotextseiten werden durch die Eingabe einer dreistelligen Seitennummer (100-899) angewählt. Meistens ist die Seite 100 das Hauptinhaltsverzeich-nis. Leider verfügen noch nicht alle Fernsehprogramme über Videotext.

1 **Wählen Sie mit den Tasten 1-9, 0 oder den TV-Kanaltasten (CH/STEP) </> ein Fernsehprogramm aus.**

2 **Drücken Sie die Texttaste (TEXT).**
Die Videotext Übersichtseite (INDEX) wird angezeigt.

3 **Wählen Sie die Nummer einer Seite mit den Tasten 1-9, 0 oder den TV-Kanaltasten (CH/STEP) </> aus.**

4 **Drücken Sie die TV-Taste, um wieder das normale Fernsehbild anzuzeigen.**

Hinweis:
- Wenn eine Seite angewählt wird, ändert sich die Seitenzahl entsprechend. Die links danebenstehende weiße Zahl wird grün, während nach der von Ihnen angewählten Seite gesucht wird. Wenn die gewünschte Seite gefunden ist, erscheint die Zahl wieder in weiß.
- Nicht alle Seitennummern (100-899) sind tatsächlich mit Videotextseiten belegt. Falls Sie versehentlich eine nicht existierende Seitenzahl eingegeben haben, wird der Suchlauf ständig nach dieser Seite suchen. Geben Sie in diesem Fall eine existierende Seitennummer ein oder drücken Sie die Index-Taste um zum Inhaltsverzeichnis zu gelangen.
- Sie können abwechselnd die Videotextseite und das Fernsehbild anzeigen, indem Sie die Löschtaste (CANCEL) drücken.
- Wenn der Empfang schlecht ist. werden Im Videotext Datenfehler produziert: Zeichen fehlen oder sind falsch, Meistens werden die zeichen nach und ergänzt oder korrigiert.

Aufdecken von versteckten Informationen

Manchmal beinhalten Videotext-Seiten "versteckte" Informationen (Informationen, die nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt werden, sowie Quiz-Antworten usw.).

■ **Drücken Sie die Aufdecktaste (REVEAL).**
Alle auf dieser Seite versteckten Informationen werden angezeigt.

■ **Drücken Sie die Aufdecktaste (REVEAL) noch einmal, um diese Informationen zu löschen.**

Unterseiten

Wenn Videotext-Informationen nicht vollständig auf einer Seite angezeigt werden können, sind die restlichen Informationen auf einer Unterseite zu finden. In einem derartigen Fall wird zunächst die erste Seite für ungefähr 20 Sekunden angezeigt; dann folgen die Unterseiten.
Verfahren Sie wie nachfolgend aufgeführt, um automatisch durchlaufende Unterseiten auf dem Fernsehschirm festzuhalten.

Wenn Unterseiten vorhanden sind, erscheint die Unterseitenzahl auf dem Fernsehschirm (zum Beispiel: 1/4 bedeutet Seite 1 von 4 Seiten).

1 **Drücken Sie einmal die Halte-Taste (HOLD), wenn eine Unterseite angezeigt wird (erscheint oben links auf der Seite).**

2 **Drücken Sie die Halte-Taste (HOLD) noch einmal, um den Stoppmodus aufzuheben.**

Betätigen Sie die Zeit-/Unterseitentaste (TIME/SUB), wenn Sie sich eine Unterseite direkt anzeigen lassen möchten. Wenn gegenwärtig z.B. die Unterseite 6 angezeigt wird, und Sie sich die Unterseite 3 anzeigen lassen möchten:

1 **Drücken Sie die Zeit-/Unterseitentaste (TIME/SUB).**
Anstelle der Seitenzahl erscheint in der oberen linken Ecke "T*****", um anzuzeigen, daß eine Unterseite angewählt werden kann.

2 **Geben Sie die Unterseite mit den Tasten 1-9, 0 ein.**
Drücken Sie - von dem o.g. Beispiel ausgehend - dreimal die Taste 0 und dann die Taste 3, so daß auf dem Display "T0003" erscheint. Die gegenwärtig angewählte Videotext-Seitenzahl und + 0003 werden ebenfalls unten auf dem Fernsehschirm angezeigt. Die Seite 6 wird automatisch durch die Seite 3 ersetzt. Die dafür erforderliche Zeit hängt davon ab, wieviele Seiten übersprungen werden müssen (ungefähr 30 Sekunden pro Seite).

Hinweis:
- Wenn eine Unterseite einmal direkt angewählt worden ist, wird der Modus zum Durchlaufen der Unterseiten aufgehoben. Wenn Sie zum Durchlauf-Modus zurückkehren möchten, drücken Sie die Zeit-/Unterseitentaste (TIME/SUB) dreimal. Das Unterseiten-Display "T*****" wird durch das normale Seitendisplay ersetzt und die unten auf dem Fernsehschirm angezeigte Unterseitenzahl wird gelöscht.

Fastext

Beachten Sie bitte, daß die Verfügbarkeit dieses Ausstattungsmerkmals davon abhängt, ob in Ihrem Sendegebiet Fasttext gesendet wird oder nicht.

Mit Hilfe der Fasttext-Funktion können Sie Teletext-Seiten anhand von allgemeinen Themenüberschriften ausfindig machen und nicht wie sonst üblich nur anhand von individuellen Seiten.
Die Seiten werden zunächst unter allgemeinen Themenüberschriften (wie z.B. Sport, Nachrichten, Wetter usw.) angezeigt, von wo aus dann Seiten mit detaillierteren Informationen angewählt werden können.
Auf der "Sport"-Seite würden also z.B. Sub-Überschriften für Fußball, Rugby, Pferderennen usw. vorhanden sein. Jede Sub-Überschrift kann also zusätzliche Bezeichnungen beinhalten, aus denen Sie dann wählen können.

1 **Wählen Sie die Kanalnummer eines beliebigen Senders mit den 1-9,0-Tasten oder mit der Kanal-/Schritt-Taste (CH/STEP) < / > an.**

2 **Drücken Sie die TEXT-Taste.**
Die Teletext-Indexseite erscheint.
Wenn Fastext gesendet wird, werden Seitenbezeichnungen unten auf dem Bildschirm angezeigt und farbcodiert. Dies bedeutet, daß kein Fastext gesendet wird.

3 **Drücken Sie die Farbtaste auf dem Fernbedienungsgerät, die der Seite, die Sie sich ansehen möchten, entspricht.**

Hinweis:
- Wenn in Schritt 2 unten auf dem Bildschirm ein "L" erscheint, bedeutet dies, daß der Listen-Modus aktiviert ist. Schalten Sie auf den Fasttext-Modus um, indem Sie die ⇄ -Taste drücken.
- Wenn Sie bei angewähltem Fastext-Modus eine Seitenzahl ändern, ändern sich auch die Seitenzahlen der nachfolgenden Seiten automatisch. Sowohl die von Ihnen angewählte Seite (n) als auch die Seite davor (n - 1) und die beiden folgenden Seiten (n + 1, n + 2) werden automatisch gespeichert. Wenn Sie z.B. die Seitenzahl 110 eingeben, werden die Seitenzahlen 109, 111 und 112 automatisch gespeichert. Blinkende Seitenzahlen zeigen an, daß nach den Teletextdaten für diese Seite gesucht wird. Wenn diese Daten ausfindig gemacht worden sind, hört die Seitenzahl auf zu blinken und leuchtet stattdessen. Die Seiten werden mit den Farbtasten angewählt.
- Während Sie sich eine Seite ansehen, können Sie durch Betätigung der INDEX-Taste zum allgemeinen Index für die entsprechende Kategorie gelangen.

Toptext

Beachten Sie bitte, daß die Verfügbarkeit dieses Ausstattungsmerkmals davon abhängt, ob in Ihrem Sendegebiet Toptext gesendet wird oder nicht.

Im Toptext-Modus hat die Statusreihe die nachfolgend aufgeführte Form:
≪ ≫ Gruppenbezeichnung Blockbezeichnung
≪ repräsentiert die vorhergehende Seite und ≫ repräsentiert die nachfolgende Seite.

1 **Wählen Sie die Kanalnummer eines beliebigen Senders mit den 1-9, 0-Tasten oder mit der Kanal-/Schritt-Taste (CH/STEP) < / > an.**

2 **Drücken Sie die TEXT-Taste.**
Die Teletext-Seite erscheint. Wenn Toptext gesendet wird, werden Seitenbezeichnungen und ≪, ≫ unten auf dem Bildschirm angezeigt und farbcodiert. Wenn nur eine Seitenbezeichnung erscheint, zeigt dies an, daß es sich bei der Sendung um eine Fastext-Sendung handelt. Wenn unten auf dem Bildschirm nur Seitenzahlen erscheinen, zeigt dies an, daß weder Toptext noch Fastext gesendet wird.

3 **Drücken Sie die Farbtaste auf dem Fernbedienungsgerät, die der Seite entspricht, die Sie sich ansehen möchten.**

Hinweis:
- Wenn in Schritt 2 unten auf dem Bildschirm ein "L" erscheint, bedeutet dies, daß der Listen-Modus aktiviert ist. Schalten Sie auf den Toptext-Modus um, indem Sie die ⇄ -Taste drücken.

Hitlisten-Modus

Der Hitlisten-Modus ist ein Sub-Modus von Toptext, in dem ein Menü angezeigt wird, das Blockseiten-Bezeichnungen enthält.

1 **Drücken Sie die INDEX-Taste, um das Hitlisten-Menü anzuzeigen.**
Die gerade angewählte Zeile wird in Form einer umgekehrten Zeichnung hervorgehoben.

2 **Drücken Sie die rote oder blaue Taste, um die Hervorhebung entsprechend nach oben oder unten zu verlagern.**

3 **Drücken Sie die grüne Taste, um die Seite anzuwählen und anzufordern, die der gegenwärtig hervorgehobenen Bezeichnung entspricht.**

4 **Drücken Sie die INDEX-Taste, um zum normalen Toptext-Modus zurückzukehren.**

Listen-Modus

Dieser Listen-Modus zeigt 4 farbcodierte Seiten an, die häufig abgefragt werden. Diese Seiten sind im Speicher des Fernsehgerätes gespeichert und können mit den Farbtasten auf dem Fernbedienungsgerät einfach und schnell angewählt werden. Sie können diese Seitenzahlen durch andere von Ihnen häufiger abgefragte Seitenzahlen ersetzen.

Anwählen von Listen-Modus-Seiten

1 **Drücken Sie die ⇄ -Taste auf dem Fernbedienungsgerät, damit die "L"-Anzeige erscheint.**
"L" erscheint in der linken unteren Ecke des Fernsehschirms; gefolgt von 4 farbcodierten Seitenzahlen.

2 **Drücken Sie die Farbtaste, die der von Ihnen gewünschten Seite entspricht.**
Die angewählte Teletext-Seite erscheint.

Ändern der Listen-Modus-Seitenzahlen

1 **Drücken Sie von der Teletext-Indexseite aus (Seite 100) die ⇄ -Taste auf dem Fernbedienungsgerät.**
"L" erscheint in der linken unteren Ecke des Fernsehschirms. Daneben werden bereits 4 farbcodierte Seitenzahlen programmiert.

2 **Drücken Sie die Farbtaste für den farbcodierten Bereich, der die von Ihnen gewünschte Seite beinhaltet.**

3 **Geben Sie die Seitenzahl, die Sie speichern möchten, mit den sich auf dem Fernbedienungsgerät befindlichen 1-9, 0-Tasten ein.**

4 **Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um in die anderen Farbbereiche Seitenzahlen einzugeben.**

5 **Drücken Sie die rote Taste auf dem Fernbedienungsgerät für ungefähr 3 Sekunden (bis die 4 Farbbereiche auf dem Fernsehschirm weiß werden).**
Die vorherige(n) Seitenzahl(en) werden durch die neue(n) Seitenzahl(en) ersetzt.

Verdoppeln der Buchstabengröße

Die Größe der im Videotext verwendeten Buchstaben und Grafiken kann zum einfacheren Lesen verdoppelt werden.

1 **Drücken Sie die Größen-Taste (SIZE) einmal.**
Die vergrößerte obere Bildschirmhälfte wird angezeigt.

2 **Drücken Sie die Größen-Taste (SIZE) noch einmal.**
Die vergrößerte untere Bildschirmhälfte wird angezeigt.

3 **Drücken Sie zum Zurückkehren zum normalen Bildschirm, nocheinmal die Größen-Taste (SIZE).**

Mischmodus

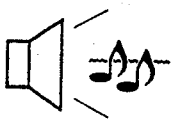
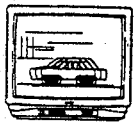
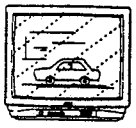
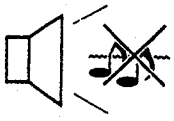
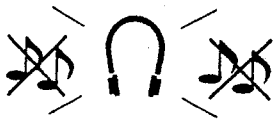
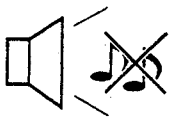
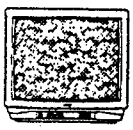
Das Videotext-Display kann während des Ansehens von Videotext-Informationen mit Hilfe des Mischmodus über das Fernsehbild eingeblendet werden.

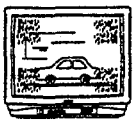
1 **Drücken Sie die Mischtaste (MIX) auf der Fernbedienung.**
Das Videotext-Display wird mit dem Fernsehbild gemischt.

2 **Drücken Sie die Mischtaste (MIX) noch einmal, um den Mischmodus aufzuheben.**

Fehlersuche

Führen Sie die nachfolgend aufgeführten einfachen Prüfungen aus, bevor Sie einen Kundendienst rufen.

SYMPTOM		PRÜFUNG
Bild	Ton	
Verschneites Bild	 Verzerrter Ton	- Überprüfen Sie die Antennenausrichtung und/ oder den Antennenanschluß.
 Mehrfachbild	Normaler Ton	- Überprüfen Sie die Antennenausrichtung und/ oder den Antennenanschluß.
 Interrenzen auf dem Bildschirm	Verzerrter Ton	- Interferenzen von Elektrogeräten, Autos, Motorrädern, Leuchtstoffröhren.
Normales Bild	 Verzerrter oder gar kein Ton	- Überprüfen Sie den Lautstärkepegel. - Überprüfen Sie die Stummschaltfunktion.
Normales Bild	 Kein Ton von den Kopfhörern	- Überprüfen Sie den Kopfhörer-Anschluß. - Überprüfen Sie den Kopfhörer-Lautstärkepegel (Kopfhörer-Menü)
Normales Bild	 Der Ton wird nur vom linken bzw. rechten Lautsprecher ausgegeben	- Überprüfen Sie die Balance-Einstellung
 Kein Bild	Kein Ton	- Der Schutzmodus ist aktiviert. Heben Sie den Schutzmodus auf, indem Sie das Netzkabel abtrennen. Warten Sie dann 1 Minute, bevor Sie das Netzkabel dann wieder anschließen. - Überprüfen Sie die Kontrast-, Helligkeits- und Lautstärke-Einstellungen. - Der Standby-Modus ist aktiviert.
Kein Farbe	Normaler Ton	- Überprüfen Sie den Farbpegel.
Kein Bild	Normaler oder leiser Ton	- Stellen Sie die Kanalabstimmung ein.

SYMPTOM		PRÜFUNG
Bild	Ton	
 Bunte Flecken	Normaler Ton	- Prüfen Sie auf magnetische Interferenzen, z. B. HiFi Lautsprecherbox zu nahe am Fernsehgerät. - Schalten Sie das Fernsehgerät für 30 Sekunden aus.
Fehlfunktion der Fernbedienung		- Tauschen Sie die Batterien aus. - Reinigen Sie das Übertragungsfenster.

⚠ Schalten Sie das Fernsehgerät sofort aus, wenn auf dem Bildschirm nur ein heller Lichtfleck oder ein weißer Vertikaler oder horizontaler weißer Strich zu sehen ist. Kontaktieren Sie Ihren Händler.

Frequenztabellen

B/G/D/K System

1 Kanalbestimmung
2 Kanal-Eingabezahl
3 Frequenz

TABLE A

1	2	3	1	2	3
1	00	45.25 (NZ)	E50	50	703.25
A	01	45.75 (IRL)	E51	51	711.25
E2	02	48.25	E52	52	719.25
E3	03	55.25	E53	53	727.25
E4	04	62.25	E54	54	735.25
E5	05	175.25	E55	55	743.25
E6	06	182.25	E56	56	751.25
E7	07	189.25 (EU)	E57	57	759.25
E8	08	196.25	E58	58	767.25
E9	09	203.25	E59	59	775.25
E10	10	210.25	E60	60	783.25 (EU)
E11	11	217.25	E61	61	791.25
E12	12	224.25	E62	62	799.25
A	13	53.75	E63	63	807.25
B	14	62.25	E64	64	815.25
C	15	82.25	E65	65	823.25
D	16	175.25	E66	66	831.25
E	17	183.75 (I)	E67	67	839.25
F	18	192.25	E68	68	847.25
G	19	201.25	E69	69	855.25
H	20	210.25	E70	70	863.25
E21	21	471.25	2	71	57.75
E22	22	479.25	7	72	176.25 (RC)
E23	23	487.25	8	73	184.25
E24	24	495.25	MK4	74	163.25
E25	25	503.25	MK5	75	171.25
E26	26	511.25	MK6	76	179.25 (MA)
E27	27	519.25	MK7	77	187.25
E28	28	527.25	MK8	78	195.25
E29	29	535.25	MK9	79	203.25
E30	30	543.25	MK10	80	211.25
E31	31	551.25	10	81	200.25 (RC)
E32	32	559.25	A2	82	55.25
E33	33	567.25	A3	83	61.25
E34	34	575.25	A4	84	67.25
E35	35	583.25 (EU)	A5	85	77.25
E36	36	591.25	A6	86	83.25
E37	37	599.25	A7	87	175.25 (USA)
E38	38	607.25	A8	88	181.25
E39	39	615.25	A9	89	187.25
E40	40	623.25	A10	90	193.25
E41	41	631.25	A11	91	199.25
E42	42	639.25	A12	92	205.25
E43	43	647.25	A13	93	211.25
E44	44	655.25	K1	94	43.25
E45	45	663.25	K2	95	52.25 (OIRT)
E46	46	671.25	K3	96	60.25
E47	47	679.25		97	49.25
E48	48	687.25		98	56.25 (B)
E49	49	695.25		99	63.25

(NZ) NEUSEELAND
(IRL) IRLAND
(EU) CCIR
(I) ITALIEN
(RC) CHINA
(MA) MAROKKO

TABLE B

1	2	3	1	2	3
3	00	65.75 (RC)		50	190.25 (B)
S1	01	105.25	R1	51	49.75
S2	02	112.25	R2	52	59.25
S3	03	119.25	R3	53	77.25
S4	04	126.25	R4	54	85.25
S5	05	133.25	R5	55	93.25
S6	06	140.25	R6	56	175.25 (OIRT)
S7	07	147.25	R7	57	183.25
S8	08	154.25	R8	58	191.25
S9	09	161.25	R9	59	199.25
S10	10	168.25	R10	60	207.25
S11	11	231.25	R11	61	215.25
S12	12	238.25	R12	62	223.25
S13	13	245.25	U1	63	226.25
S14	14	252.25	U2	64	234.25
S15	15	259.25	U3	65	242.25
S16	16	266.25	U4	66	250.25
S17	17	273.25	U5	67	258.25
S18	18	280.25		68	47.25
S19	19	287.25		69	69.25
S20	20	294.25 (EU)		70	83.25
S21	21	303.25	M1/7	71	104.25
S22	22	311.25	M2/7	72	111.25
S23	23	319.25	M3/7	73	118.25
S24	24	327.25	M4/7	74	125.25
S25	25	335.25	M5/7	75	132.25 (B)
S26	26	343.25	M6/7	76	139.25
S27	27	351.25	M7/7	77	146.25
S28	28	359.25	M8/7	78	153.25
S29	29	367.25	M9/7	79	160.25
S30	30	375.25	M10/7	80	167.25
S31	31	383.25	M1/8	81	110.25
S32	32	391.25	M2/8	82	118.25
S33	33	399.25	M3/8	83	126.25
S34	34	407.25	M4/8	84	134.25
S35	35	415.25	M5/8	85	142.25
S36	36	423.25	M6/8	86	150.25
S37	37	431.25	M7/8	87	158.25
S38	38	439.25	M8/8	88	166.25
S39	39	447.25	11	89	208.25 (RC)
S40	40	455.25	0	90	46.25
S41	41	463.25	1	91	57.25
C	42	61.75 (IRL)	2	92	64.25
S22H	43	315.25	3	93	86.25 (AUS)
S24H	44	339.25	4	94	95.25
S26H	45	363.25	5	95	102.25
S28H	46	387.25 (EU)	5A	96	138.25
S30H	47	411.25	10	97	209.25
S32H	48	435.25	11	98	216.25
S34H	49	459.25	13	99	247.44 (SA)

(USA) VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
(OIRT) OIRT
(B) BELGIEN
(AUS) AUSTRALIEN
(SA) SÜDAFRIKA

Modell	CT-2177 DT
Empfangsnorm	PAL B/G, SECAM B/G/D/K
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung
Programmkanal	60
Empfangsbereiche	System B/G: VHF 2 - 12 UHF 21 - 69 Kabel S01 - S03, S1 - S41 System D/K VHF 4 - 9 UHF 21 - 69 Kable S01 - S03, S1 - S41
Musikleistung	2 × 5 W
Stromversorgung	220 - 230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	65 W
Betriebstemperatur	5° ~ 40°
Bildschirmgröße	21" (Bild: 51 cm)
Geräte-Abmessungen	530 (B) × 450 (H) × 474 (T)
Kartonabmessungen	600 (B) × 575 (H) × 565 (T)
Gewicht	22 Kg
Bruttogewicht	25 Kg

Standard-Zubehör

Fernbedienung	× 1
Batterien	× 2

- Änderungen der technischen Daten und des Designs zum Zwecke der Verbesserung ohne Ankündigung vorbehalten.